

משוואת הקו הישר $y = m \cdot x + b$

משוואת השיפוע לפי שתי נקודות

1. נתון ישר העובר דרך הנקודות: (2, 1) ו- (3, 4).

א. מצא את שיפוע הישר (m)

$m =$	$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ מציאת m:	נתונים: נקודות: x_1 , y_1 A(____, ____) x_2 , y_2 B(____, ____)
-------	---	---

2. נתון ישר העובר דרך הנקודות: (1, 1) ו- (4, 7).

א. מצא את שיפוע הישר (m)

m=	נוסחה והצבה: $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ מציאת m:	נתונים: נקודות: x ₁ , y ₁ A(____, ____) x ₂ , y ₂ B(____ , ____)
----	--	---

3. מצא את משוואת הישר העובר דרך שתי הנקודות: (3 , 9) ו- (1 , 5)

m=	נוסחה והצבה: $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ מציאת m:	נתונים: נקודות: x_1 , y_1 A(____, ____) x_2 , y_2 B(____, ____)
----	---	--

4. מצא את משוואת הישר העובר דרך שתי הנקודות: (1 , 7) ו- (2 , 11)

m=	נוסחה והצבה: $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ מציאת m:	נתונים: נקודות: x_1 , y_1 A(____, ____) x_2 , y_2 B(____, ____)
----	---	--

5. מצא את משוואת הישר העובר דרך שתי הנקודות: (1 , 8) ו- (2 , 10)

m=	נוסחה והצבה: $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ מציאת m:	נתונים: נקודות: x_1 , y_1 A(____, ____) x_2 , y_2 B(____, ____)
----	---	--